VMware vSphere: Fast Track [V8] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu **5 günlük yoğunlaştırılmış eğitim**, katılımcılara **VMware vSphere® 8** yönetiminde başlangıçtan ileri seviyeye kadar kapsamlı bilgi sağlar. Eğitim; **VMware ESXi™ 8** ve **VMware vCenter Server® 8** üzerinde kurulum, yapılandırma ve gelişmiş yönetim becerilerini kapsar.

Dersler ve **hands-on laboratuvar uygulamaları** sayesinde, katılımcılar yüksek erişilebilirlik, ölçeklenebilirlik ve güvenilirlik sağlayan sanallaştırma altyapılarını kurup yönetmeyi öğrenir.

Bu kurs, **VMware Certified Professional – Data Center Virtualization (VCP-DCV)** sertifikası için gereken eğitim şartını da karşılar.

Önkoşullar

- Windows veya Linux sistem yönetimi deneyimi
- VMware MyLearn hesabı için e-courseware erişim gerekliliği

Kimler Katılmalı

- Sistem yöneticileri
- Sistem mühendisleri

VMware vSphere: Fast Track [V8] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimin sonunda katılımcılar:

- ESXi host'larını kurup yapılandırabilecek
- vCenter kurulumunu yapıp yönetebilecek
- vSphere Client ile kullanıcı rolleri ve yetkilendirmeleri yapılandırabilecek
- Standard & Distributed Switch kullanarak sanal ağları oluşturabilecek
- Datastore'ları yapılandırıp yönetebilecek
- Sanal makineler (VM), şablonlar, klonlar ve snapshot'ları yönetebilecek
- VMware Tools Repository oluşturabilecek
- vMotion & Storage vMotion ile VM taşımalarını gerçekleştirebilecek
- vSphere HA & DRS özellikli cluster'lar oluşturabilecek
- vSphere Lifecycle Manager ile host ve VM güncellemelerini yönetebilecek
- Performans izleme, yedekleme ve troubleshooting işlemlerini yapabilecek

Eğitim İçeriği

1. Kursa Giriş

- Eğitim hedefleri, kapsam ve lojistik

2. vSphere ve Sanallaştırmaya Genel Bakış

- Sanallaştırma temel kavramları
- vSphere'in SDDC'deki rolü
- CPU, bellek, ağ ve depolama etkileşimleri

3. vCenter Yönetimi

- vCenter Server Appliance kurulumu
- Lisans yönetimi
- vCenter inventory nesneleri
- vCenter High Availability

VMware vSphere: Fast Track [V8] Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

4. vSphere Networking

- Standard ve Distributed Switch yönetimi
- Ağ politikaları
- Network I/O Control ve Distributed Services Engine

5. vSphere Storage

- VMFS, NFS, iSCSI, Fibre Channel yapılandırmaları
- Storage policy-based management
- vSAN mimarisi ve kullanımı

6. Sanal Makine Yönetimi

- VM kurulum, klonlama, snapshot
- Resource yönetimi (CPU & RAM)
- VMware Tools Repository

7. Cluster Yönetimi

- DRS & HA yapılandırmaları
- Fault Tolerance kullanımı
- vCLS rolleri ve işlevleri

8. Lifecycle Yönetimi

- vSphere Lifecycle Manager
- ESXi image ve uyumluluk yönetimi
- VMware Tools & VM Hardware güncellemeleri

9. Operasyonlar ve İzleme

- Performans izleme
- Alarmlar ve log analizleri
- VMware Skyline & Skyline Advisor Pro